

kVA/kW AMPERAGE CHART - 80% Power Factor										
kV-A	kW	208V	220V	380V	440V	460V	480V	600V	2400V	4160V
13	10	35	33	19	16	16	15	12	-----	-----
19	15	52	49	28	25	24	23	18	-----	-----
25	20	69	66	38	33	31	30	24	-----	-----
31	25	87	82	47	41	39	38	30	8	4
38	30	104	98	57	49	47	45	36	9	5
50	40	139	131	76	66	63	60	48	12	7
63	50	173	164	95	82	78	75	60	15	9
75	60	208	197	114	98	94	90	72	18	10
94	75	260	246	142	123	118	113	90	23	13
100	80	278	262	152	131	126	120	96	24	14
125	100	347	328	190	164	157	150	120	30	17
156	125	434	410	237	205	196	188	150	38	22
188	150	520	492	285	246	235	226	180	45	26
219	175	607	574	332	287	275	263	210	53	30
250	200	694	656	380	328	314	301	241	60	35
313	250	867	820	475	410	392	376	301	75	43
375	300	1041	984	570	492	471	451	361	90	52
438	350	1214	1148	665	574	549	526	421	105	61
500	400	1388	1312	760	656	628	601	481	120	69
625	500	1735	1640	950	820	784	752	601	150	87
750	600	2082	1968	1140	984	941	902	722	180	104
875	700	2429	2296	1329	1148	1098	1052	842	210	121
1000	800	2776	2624	1519	1312	1255	1203	962	241	139
1125	900	3123	2952	1709	1476	1412	1353	1083	271	156
1250	1000	3470	3280	1899	1640	1569	1504	1203	301	173
2188	1750	---	---	3324	2870	2746	2631	2105	526	304
2500	2000	---	---	3798	3280	3138	3007	2406	601	347
2813	2250	---	---	4273	3691	3530	3383	2706	677	390
3125	2500	---	---	4748	4101	3922	3759	3007	752	434
3750	3000	---	---	5698	4921	4707	4511	3609	902	520
4375	3500	---	---	6647	5741	5491	5262	4210	1052	607
5000	4000	---	---	7597	6561	6276	6014	4811	1203	694
5625	4500	---	---	8547	7381	7060	6766	5413	1353	781
6250	5000	---	---	9496	8201	7845	7518	6014	1504	867